11	nde	Y O	f C	:lai	m
•	IUC	X U	" U	ıaı	1113



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/647,140

HAKE ET AL.

Examiner

Art Unit

Brendan O. Baggot

1638

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

			•							
Cla	im				ַ	Date	e			
Final	Original	3/9/06								
	1	+	Г			_				
	1 2 3 4 5	T	Т							
	3									
	4	Π								
	5	П								
	6									
	7	Щ			L.				_	
	8	Щ					_			
	9	Ц.	_	_	L	_	_	_	_	_
	10	Н-			_	_				Н
	11	#			-	_	-	_	_	\vdash
	12 13 14	#	 	_	-					$\vdash\vdash$
	14	╫	\vdash	-	H	-	-			
	15	╫╴	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	$\vdash\dashv$
-	15 16 17	H	\vdash	-	\vdash	H	\vdash	-	-	
	17	╫╴	-		\vdash	-	┢			H
	18	Н	\vdash							Н
	18 19	H	\vdash		-				_	\vdash
	20	Н	Г							
	21	П	H							
	22	П								
	23	П								
	24									
	25	\coprod								
	26 27	Ш	L							
	27	Щ	$oxed{oxed}$		$ldsymbol{le}}}}}}$	L	_			Щ
	28	Ш	_		_		_			
	29	Щ.	_	_	_		<u> </u>	_	_	Ш
	30	1	_	_	_	_	_			Н
	31	╫	\vdash	<u> </u>	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	32 33	╫╴	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash		├	$\vdash\vdash$
-	34	╫╴	\vdash	┝	\vdash	\vdash	-		-	Н
	35	╫╴	-	-	-	-	-		\vdash	Н
	36	╫			-	Ι	\vdash		-	Н
	37	H		-	-	-	\vdash		-	H
	38	1	П	\vdash		Т	\vdash		Н	Н
	39	I		Т	I^-	Т	\vdash	П	П	П
	40	Т					Г	\Box		П
	41									
	42									
	43			匚				\Box		
	44			L		匚		Ĺ		\Box
	45	1	_	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	L	Ш	Ш
_	46	Щ	<u> </u>	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Щ
	47	Н-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H	<u> </u>	
	48	 -	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	49	1	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	-	 —	├	\vdash

ָ	Date					ΙΓ	Claim			Date							
			l	l			ā	Original	3/9/06								
							Final	rig	8								
			l					0									
		_	\vdash	Т				51	7								
				Т	-			51 52					Г				
		_		1	H	lt		53	H	_				_			
	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	lh		54	\vdash	-		_	_	_	-		
_	_		_	1	\vdash	╽┟		55	T								
	_	_	\vdash	-	┢──	lt		56	\vdash			_	_		-		
	_	-	_	\vdash	-	lŀ		57	H	\vdash		-	_	_			
_			Н	\vdash	H	l		58	H	\vdash							
-		_	-	<u> </u>	┢	F		59	╫	_					_	_	
_		-	-	-	┢	lŀ		60	H						_		
			\vdash	\vdash	Н			61	+	\vdash			_				
_	_	-	-	-	⊢	l t		61 62	H	-		_	_	-			
			-	\vdash	\vdash			63	H								
_	\vdash	-	-		 	H		64	╫	\vdash	-			-		\vdash	—
_	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash			65	╫	-		\vdash	\vdash	\vdash	┢═	_	-
			-	┢╌		l 1		66	H	\vdash					-	_	_
_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H		67	╫	\vdash		-			H		
_	-	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-		68	₩	-				-			
	\vdash		\vdash	├—	┢			60	╟	\vdash		-			-	\vdash	
	_	_	⊢	┢	\vdash	 -		69 70	H	┝		\vdash		H	-	_	
		-		 	-	╎├		71	Н	⊢				_			_
			_	⊢		l 1		72	H	\vdash		-			_	_	
			┝	-	-	-		72 73	H	┝		-	-	\vdash	_		
_	_	_	_	_	-			73	H	-	-			_	_		
_		\vdash	⊢	┢		l -		74 75	H	\vdash				_			
_	H	_	_	 	-	F		76	H	-		<u> </u>	_				
	<u> </u>	-		-	-	l -		70	H	H		_		_		_	
	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	-		77	H			_	-	_	-	_	-
		_	_	_	_	-		78	H				-	-	-	_	
		_	<u> </u>	<u> </u>	_	-		79	H				_	<u> </u>	_		
_	_	_	<u> </u>	_	_	-		80	Н				<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	
	⊢	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-		81	-			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	-	\vdash
	⊢	<u> </u>			 	-		82	H	H		Щ.	<u> </u>	\vdash	H	\vdash	
_	<u> </u>	_	 		<u> </u>	-		83	Н-	\vdash		<u> </u>	<u> —</u>	<u> — </u>		\vdash	Н
	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	-		84	-	-		<u> </u>	<u> </u>	 	\vdash	_	-
	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	-		85	1	ļ		<u> </u>	_	<u> </u>		—	<u> </u>
	L	ļ		<u> </u>	_	-		86	H			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
_	\vdash	<u> </u>	_	 _	 	-		87	*			_	<u> </u>	_	_	_	Ь.
_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	—	⊢	-		88	 	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	<u> </u>	<u> </u>	 	 	<u> </u>	-		89	⊢	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	L_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			90	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$	Щ
	<u> </u>	<u> </u>	 	Ь	├			91	├		_	<u> </u>	 		<u> </u>		
_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			92	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>		93	├_	 		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
_	_	_	L.	_	<u> </u>	<u> </u>		94	ldash	lacksquare	_	_	<u> </u>	lacksquare	ļ	_	
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	<u> </u>		95	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>			96	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	<u> </u>	_		L_	<u> </u>			97				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ــــ		\square
_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			98	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	Ш
	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			99	<u></u>	_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
_	<u> </u>		L		<u> </u>	ΙL		100	l		L	<u> </u>	<u>L</u>		L		

Cl	aim	Date								
<u> </u>					ΠĪ					
Final	Original									
	101 102									
	102									
	103									
	104							<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	105				_		_	_	_	_
-	106					_	<u> </u>	_	<u> </u>	
	107 108	_	-	-	\vdash	_	\vdash		┝	_
	109			-			\vdash		-	-
	110						-	_	-	-
	111	_						\vdash	\vdash	
	111 112		П	П						
	113									
	114									
	115									
	116		L.,		Щ		L.		_	<u> </u>
<u> </u>	117				<u>_</u>		\vdash	_	_	_
<u> </u>	118			_		-	<u> </u>			<u> </u>
	119	_		\vdash	_		-	_	-	-
	120 121			-	_		-	-		
<u> </u>	122			-	_	-	-	-	H	┝
-	123			_			-	_	-	┢╌
	124						_		\vdash	
	125									
	122 123 124 125 126									
	127									
	127 128 129			L				_	_	
	129			<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	-
	130 131			_	_	_	-		<u> </u>	<u> </u>
	131	-			-	_	_	⊢	⊢	⊢
	132		-		\vdash	_	-	\vdash	\vdash	-
	133 134	-		-			├─	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	135	-		Н				-	\vdash	H
	136			_		_		\vdash		
	137									
	138									
	139									
	140		_				_	<u> </u>	_	<u> </u>
	141	L	L	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	
	142	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	143	<u> </u>	_	-	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash	-
-	144 145	H	-	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-
-	145		├-	-	-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash
	147	-	\vdash	\vdash	\vdash		 -	\vdash	-	
\vdash	148	<u> </u>	\vdash	_	\vdash	\vdash		Н	H	
	149			Г		\Box		Г		
	150									